AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-9-6-83183902

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 80 F.

Régisseur de Recettes - D.D.A.P.V. Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis. 75010 PARIS

C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N° 221 - 02 JUIN 1983

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 8

BETTERAVES

PUCERONS : (Amyzus persicae - Aphis fabae).

Les pucerons verts et noirs sont vecteurs de la jaunisse virale de la betterave . Les premiers vols de pucerons ont débuté . La durée d'action des insecticides microgranulés se termine (rémanence 50 jours environ) .
Réaliser un traitement dès que le seuil d'intervention est atteint :
- Pucerons verts : 1 à 2 pucerons pour 10 betteraves .
- Pucerons noirs : 1 betterave sur 2 avec une petite colonie .

Utiliser en pulverisation (en g/ha de m.a) :
- Diméthoate : 500 (noir et vert) - Ethiofencarbe : 500 (vert) - Formothion : 500 - Isolane : 200 - Mévinphos 350 (noir et vert) - Oléoparathion : 200 + huile (noir et vert) - Oxydéméton méthyl : 200 - Parathion éthyl : 200 (noir et vert) - Phosphamidon 300 (noir et vert) - Pirimicarbe : 250 (noir et vert) - Thiometon : 200 - Vamidothion : 500 - Parathion méthyl : 300 (noir et vert) - Deltaméthrine + Heptenophos (noir et vert) .

LIMACES :

Les jeunes semis sont exposés aux dégâts de limaces . Intervenir si besoin, à l'aide d'appâts granulés .

POMME DE TERRE

MILDIOU :

Un foyer très important vient d'être découvert à NANGIS sur Bintje de 10 cm en repousse . Des contaminations précoces sont à craindre .

TOURNESOL

Exceptés des dégâts occasionnés par des perdreaux et pigeons lors de la levée des plants, les cultures de tournesol se développent normalement sans problème phytosanitaire majeur ; seules des mineuses (dont la détermination a été confiée à l'I.N.R.A. de Versailles) présentes dans les feuilles les plus basses ont été observées ... mais n'entrainent aucune nuisibilité .

POIS DE PRINTEMPS

MALADIES :

Les cultures de pois sont dans l'ensemble très saines ; les attaques très faibles de botrytis et d'anthracnose ne justifient pas actuellement un traitement fongicide . Si celles-ci se développent au cours des prochaines semaines, deux interventions devront être réalisées à l'aide d'un produit contenant un B.M.C. + Dithiocarbamate ou encore un B.M.C. + Folpel ; respectivement début floraison, puis 3 semaines après .

PUCERONS :

Quelques rares pucerons verts (Acyrthosiphon pisum) ont été observés dans le Sud de la Seine et Marne dans les cultures de pois de printemps . Ceux-ci peuvent occasionner la transmission de viroses dont la jaunisse apicale et ultérieurement entrainer des avortements de fleurs et de gousses . Dès que des colonies de quelques dizaines de pucerons apparaissent avant la floraison, un traitement est à réaliser à l'aide d'un aphicide spécifique . Si le traitement se situe pendant la floraison, une matière active reconnue NON DANGEREUSE POUR LES ABEILLES doit être utilisée (Pyrimicarbe, Phosalone) .

BLE

Le problème principal actuellement est celui des septorioses qui se complique dans un nombre croissant de cas, du fait de la présence de rouilles (brune ou jaune) .

P65

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : H. SIMON

SEPTORIOSES SANS ROUILLE :

Deux types de situations peuvent se présenter : soit le temps écoulé ou qui s'écoulera entre le 1er traitement et l'épiaison ne dépassera pas ou peu un mois ; soit ce temps risque d'être sensiblement plus long .

- Intervalle 1er traitement - épiaison, inférieur ou égal à 1 mois : Le 2ème traitement doit être effectué normalement à l'épiaison .

- Intervalle supérieur à 1 mois : C'est le cas par exemple, de blés où le 1er traitement a été effectué début mai et qui ne semblent pas devoir être épiés avant une dizaine de jours : si les septorioses sont bien présentes sur la F2 - traiter sans attendre l'épiaison quitte à faire un autre traitement en fin d'épiaison .

SEPTORIOSES AVEC ROUILLES :

Deux cas à envisager : le traitement va être fait dans les prochains jours ou non .

- Traitement septorioses très prochainement : Choisir un produit de traitement couvrant septorioses et rouilles, et ne faire qu'un traitement .

- Traitement septorioses non prévu dans l'immédiat : Si la rouille n'est que très peu développée, on peut attendre le traitement septorioses . Si par contre ce n'est plus un simple début d'attaque (Rouille brune fréquente sur la feuille du haut ou foyers bien développés de rouille jaune), il faut effectuer le traitement sans attendre avec un produit polyvalent . Un traitement complémentaire pourra être effectué contre les septorioses en fin d'épiaison avec un produit simple .

PUCERONS :

Ils sont de plus en plus signalés et sont parfois déjà très nombreux . A surveiller .

ALTERNARIA

COLZA

La majorité des cultures de colza de notre région, sont actuellement au stade G4. L'alternaria a normalement progressé cette dernière semaine en raison des alternances des périodes pluvieuses et de périodes douces (voir tableau ci-dessus).

Tableau montrant les progressions moyennes de l'alternaria sur les différents étages foliaires au cours des dernières semaines (notations sur 20 plantes dans 2 parcelles de Seine et Marne)

	25/04	02/05	09/05	16/05	24/05	30/05
N° d'ordre en commencant par le haut de la 1ère feuille présentant au moins une tache d'ALTERNARIA	10ème F	9ème F.	7ème F.	3ème F.	1ère-3ème F.	1ère F. qq.rares taches s/ siliques

La finalité de la lutte contre l'Alternaria vise A PROTEGER LES SILIQUES des symptômes ce dette maladie (taches noires nécrotiques), qui peut entrainer un dessèchement, un éclatement et une ouverture des siliques, entrainant ainsi des pertes de rendement pouvant être importantes en cas de colonisation sévère du champignon.
Dans les rares cas où il y a présence de taches sur siliques, UN TRAITEMENT DOIT ETRE MIS EN OEUVRE avec du ROVRAL à 1 kg/ha ou du KIDAN à 2l/ha.

CECIDOMYIES :

De nombreux champs de colza sont attaqués par la Cécidomyie des siliques (DASYNEURA BRASSICAE) en raison des fortes infestations de charançons des siliques au cours de cette campagne. De nombreux trous d'alimentation et de pontes causés par les charançons ont en effet, facilité les pontes de cécidomyies dans les siliques et le développement des larves . En provoquant des boursouflures de la silique, puis un dessèchement et un éclatement de la silique, les pertes de rendement peuvent être de 2 quintaux et plus.
Dans les cas d'infestations importantes, le couplage du traitement fongicide alternaria avec un traitement insecticide, peut être tenté, mais ne peut être recommandé en raison de l'insuffisance de références sur les possibilités larvicides des produits qui pourraient être utilisés sur cécidomyies.